



O Mais Rápido

O desenho simples do SCBA Viking da ISI reduz o excesso de mangueiras e equipamentos no dispositivo.

A armação das costas fecha todo o sistema pneumático: o redutor de pressão, os componentes eletrônicos, os alarmes e o sistema de socorro ao companheiro. Um desenho simples que facilita as manobras.

O console de controle do SCBA Viking da ISI aloja em um só dispositivo o Sistema de Segurança de Alerta Pessoal (Personal Alert Safety System, PASS), o sistema de amplificação de voz VAS, o indicador digital de nível de pressão de ar no cilindro e o sistema de comunicação por rádio; e além disso, armazena informação pertinente de software. Tudo isso integrado em uma só peça.



**CBRN
aprovado**

Nosso sistema de luzes indicadoras na máscara funciona tão bem que seu uso passou a fazer parte da norma NFPA.

Diferentemente da maioria dos outros sistemas de tela de luzes indicadoras de pressão, o nosso está localizado dentro da máscara, onde está protegido e pode ser visualizado com apenas uma olhada. Suas luzes indicadoras – duas verdes, duas amarelas e uma vermelha – permitem uma leitura contínua do nível de pressão no cilindro, do pré-alarme do PASS e as transmissões por rádio.

A tela de luzes indicadoras na máscara do Viking da ISI foi aprovada pelo Instituto Nacional para a Saúde e a Segurança Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) e pela NFPA em 1998 e tem anos luz de adiantamento quanto à tecnologia e experiência. De fato, os bombeiros estão usando com sucesso nossa tela de luzes desde que a introduzimos no mercado.

A tela de luzes indicadoras na máscara (HUD) fornece uma monitoração contínua da quantidade de ar que há no cilindro.

As telas de luzes (HUDs) de alguns de nossos concorrentes funcionam durante dez segundos cada minuto e produzem piscadas desnecessárias que podem distrair o usuário. Além disso, é necessário apertar um botão para ativá-las mesmo estando com as mãos ocupadas.

Nosso HUD pisca somente para indicar as advertências.

O AirSwitch da ISI elimina a necessidade de acoplar o regulador/válvula de demanda.

O AirSwitch patenteado da ISI é um regulador integrado à máscara que não requer acoplamento. Isto permite mudar instantaneamente de ar do cilindro para ar do meio ambiente quando for necessário. A integração destes componentes baixa ao máximo o perfil da máscara e assim aumenta as manobras, a visão periférica e para baixo.

Comunicações integradas na máscara que produzem as comunicações de voz mais claras do mercado.

O microfone montado dentro da máscara do Viking reduz a amplificação da exalação e produz assim as comunicações mais claras do mercado. As comunicações por rádio também podem ser selecionadas para que funcionem com as mãos livres.

O conector RIC da ISI permite usar cilindros de qualquer tipo de pressão para fornecer ar para um bombeiro caído.

O fluxo de ar é verificado automaticamente para evitar o excesso de pressão entre os cilindros de baixa e alta pressão.

O SCBA Viking somente tem uma luz de indicação de carga baixa de bateria.

A amplificação de voz, as comunicações, a tela de luzes indicadoras (HUD), o PASS e o indicador de pressão digital funcionam com uma só fonte de energia que tem um só indicador de carga baixa de bateria. Também não precisa manter inventário de baterias. O Viking da ISI trabalha com apenas um banco de baterias AA.

A desinfecção é rápida e fácil.

O regulador AirSwitch, o microfone e o HUD (sistema de luzes indicadoras na máscara) da ISI são os únicos no mercado que podem ser totalmente submersos em água com desinfetante para uma descontaminação completa, rápida e fácil.

Os equipamentos VIKING da ISI, modelos DX e DXL 300011, 300012, 300013 e 300014 cumprem com a norma NFPA 1981, Edição 2002

SCBA VIKING de ISI

Tecnologia que economiza tempo
(Technology that saves time)



A tela frontal é mostrada somente como clareamento visual. A tela é vista somente desde o interior da máscara.

